

OSK 97UO 380-OPT 大径ホイール自動試料研磨機

研磨ホイール径Φ381mm、回転速度10~200rpmの自動試料研磨装置です。
金属、セラミックス、ガラス、PCB基板、光学材料の研削と研磨に活用できます。



【特徴】

- 最大で直径155mm・対角142mmまでの試料を研磨可能かつ研磨用ホイールの交換も容易な構造。
- 3基のヨークサポーター（研磨ジグサポートアーム）は個別に調整が可能。
- モーターは無段階速度制御を搭載、回転速度をデジタル画面に表示。
- 動作時間は高精度で0~999時間に設定可能。
- 冷却システムを使用して低速で長時間実行可能。
- 視認性の良い2.4インチの表示画面とわかりやすい操作部。
- 非常停止用ボタン装備



直感的な操作が可能な操作部

【仕様】

型番		OSK 97UO 380-OPT
研磨ホイール部分	回転速度	10~200rpm
	研磨ホイールサイズ	Φ381mm
	試料ホルダー固定用アーム	3基
研磨能力	試料サイズ	直径 < Φ155mm
	平行精度	20×20mmあたり0.002mm以下
冷却水供給部	最大水圧	0.6MPa
	給水ホース	Φ8mm
	排水ホース	Φ32mm
動作環境温度、湿度	-20°C ~ 60°C、0-95%（相対湿度）	
電源／消費電力	220V 50Hz 800W/15W（最大電力／待機時電力）	
タイマー設定時間範囲	0~999時間59分59秒	
外形寸法	W653 x D771 x H338 mm	
重量	150kg	

【標準付属品】

- 研磨機本体
- 試料固定用治具
- 排水ホース
- 給水ホース
- 取扱説明書
- 研磨紙
- 磨き布
- 部品・工具類
- 電源ケーブル
- 保証書

【オプション】

- 循環水タンク
- 延性鋳造／ねずみ鋳鉄製ディスク（Φ381mm）
- 定量試料治具
- など

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

OSK オガワ精機株式会社

Ver. 1 2024/1/25